#### In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful



#### Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects medical documents written by Algerian assistant professors, professors or any other health practicals and teachers from the same field.

Some articles are subject to the author's copyrights.

Our team does not own copyrights for the most content we publish.

"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however, we are not able to be in contact with all authors.

If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on: facadm16@gmail.com to settle the situation.

All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.

Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.











# Conduite à tenir devant une masse abdominale

Dr S.REBIAI

## Introduction

 Augmentation du volume d'un organe ou d'une région de l'abdomen

## Intérêts

- Motif fréquent de consultation en gastroentérologie
- Stratégie diagnostique : 2 problèmes
  - localiser (organe ou structure abdominale)
    - identifier la nature
- Apport considérable des examens d'imagerie « moderne » dans le diagnostic
- Traitement dépend de la nature de la lésion

## Reconnaitre

Cas faciles :

Masse abdominale visible à jour frisant dont on doit préciser les caractéristiques

- siège
- -consistance
- -fixité aux plans superficiel et profond
- -mobilité /mouvements respiratoires
- -sensibilité
- -limites et surfaces

## Reconnaitre

- Cas difficiles:
  - Si patient obèse
    - En présence d'une ascite de grande abondance

## Eliminer

 Ce qui n'est pas une masse abdominale globe vésicale une grossesse fécalome

- Interrogatoire :
- Terrain
- Antécédents personnels et familiaux
- Notion de prise d'anticoagulant
- traumatisme
- Signes fonctionnels:
  - Signes digestifs :troubles du transit ;
  - dlrs abdominales, sg extériorisé ;syndrome occlusifs signes extradigestifs :génito-urinaires,hématologiques
- Signes généraux :fièvre ,amaigrissement ,signes d'imprégnation tuberculeuse

#### Examen physique : doit être complet

- Examen général: état général, pâleur cutanéo-muq, ictère
- Examen digestif:
- Inspection
- Palpation
- Percussion
- Auscultation
- Examen des orifices herniaires
- TR parfois combiné au TV
- Examen lympho-ggaire

de l'abdomen

#### **Examens complémentaires:**

• De 1ére ligne:

#### Bilan biologique standard

-hémogramme : anémie type?

hyper leucocytose

hyper plaquettose

- bilan hépatique et urinaire

**Echographie abdominale** 

#### **Examens complémentaires:**

Examens de 2<sup>ème</sup> ligne:

#### Biologie:

Marqueurs tumoraux

#### **Imagerie**

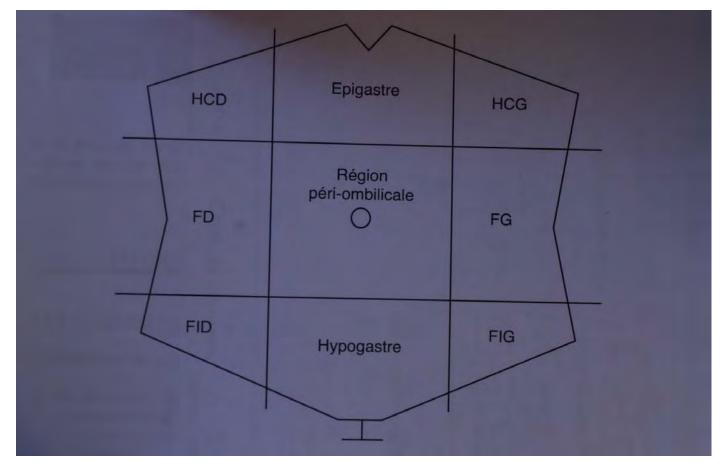
- TDM abd voire angioscanner ou enteroscanner
- IRM abdominopelvienne

#### Examens endoscopiques:

FOGD; coloscopie voire échoendoscopie

- Au terme de ces examens
  - orientation étiologique : trt
  - Pas d'orientation : exploration gynécologique ou en urologie laparoscopie
    - laparotomie exploratrice

• Etiologies : en fonction du siège



- Le foie
- La vésicule biliaire
- Le colon droit
- La tête du pancréas
- Le rein droit

## 1<u>. Le foie :</u>

L'hépatomégalie peut être en rapport avec

- Une <u>tumeur</u> bénigne (hyperplasie focale nodulaire) ou maligne (primitive ou secondaire)
- Un kyste hydatique ou biliaire
- Un abcès amibien ou à pyogènes
- Un problème médical: cirrhose, foie cardiaque

#### 2. LA VESICULE:

- Une <u>cholécystite aigue</u> lithiasique et surtout un *hydrocholécyste* lithiasique;
- Une <u>distension de la vésicule</u> en amont d'un obstacle situé sur la VBP en aval du cystique: cancer tête du pancréas ou cholangiocarcinome

#### 3. LE COLON DROIT:

Cancer du colon droit +++, souvent volumineux.

#### 4. LA TETE DU PANCREAS:

Cancer du pancréas et faux kyste.

#### 5. **LE REIN DROIT**:

Volumineux cancer ou kyste du rein droit.

## L'HYPOCHONDRE GAUCHE

- La rate
- L'angle colique gauche
- La queue du pancréas
- Le rein gauche

## L'HYPOCHONDRE GAUCHE

#### 1. *LA RATE*:

- Hémopathies (LLC, Hodgkin) et paludisme (+++)
- Kyste hydatique, hématome ou abcès

#### 2. LE COLON GAUCHE:

Volumineux cancer de l'angle

#### 3. LE REIN GAUCHE:

Volumineux cancer ou kyste

#### 4. LA QUEUE DU PANCREAS:

Cancer (+++) et faux kyste (+++)

## L' EPIGASTRE

- Le foie
- Le corps du pancréas
- L'estomac
- duodénum
- Le colon transverse

## L' EPIGASTRE

#### *1.LE FOIE*:

Essentiellement la palpation d'un *gros lobe gauche* (tumeur ou cirrhose)

#### 2. *L' ESTOMAC*:

Il peur s'agir soit de la palpation directe d'une *tumeur*, soit de la palpation d'une volumineuse dilatation en amont d'une *sténose pylorique* 

#### 3. LE CORPS DU PANCREAS:

Cancer ou faux kyste

#### 4. LE CANCER DU TRANSVERSE:

## PERI-OMBILICALE

- Hernie ombilicale
- Péritoine
- Colon transverse
- Grêle
- Anévrysme de l'aorte

#### PERI-OMBILICALE

#### 1. LE CANCER DU TRANSVERSE:

#### 2. LE GRELE:

tumeurs gréliques TBK dans sa forme pseudotumorale

-

#### 3. *LE PERITOINE*:

Un volumineux nodule de carcinose péritonéale

#### 4. <u>UNE HERNIE OMBILICALE</u>:

Réductible, engouée ou étranglée, pouvant contenir une **tumeur épiplooïque** 

#### 5. UN ANEVRYSME DE L'AORTE:

## LA FOSSE ILIAQUE DROITE

- Le colon droit
- L'appendice
- L'ovaire droit

## LA FOSSE ILIAQUE DROITE

#### 1. LE COLON DROIT:

Le cancer du coecum (+++)

## 2. L'APPENDICE:

L'abcès ou le plastron appendiculaire Le mucocèle appendiculaire (cancer)

#### 3. *L' OVAIRE*:

Kyste ou cancer (ascite)

#### LA FOSSE ILIAQUE GAUCHE

#### 1. *LE COLON GAUCHE*:

Cancer ou sigmoidite

#### 2. *L'OVAIRE*:

Cancer ou kyste

## L' HYPOGASTRE

- La vessie
- La sphère génitale

## L' HYPOGASTRE

## 1.la vessie:

Tumeur vésicale

#### 2. LA SPHERE GENITALE:

Volumineux *fibrome utérin* ou *kyste* ovarien enclavés dans le Douglas

La masse s'accompagne de *signes de compression pelvienne* urinaires (pollakiurie), ou digestifs (ténesme) et de signes gynécologiques.

## LA FOSSE LOMBAIRE

- Le rein
- Le rétropéritoine
- L'appendice (à droite)

## LA FOSSE LOMBAIRE

#### 1. *LE REIN*:

Cancer ou kyste

#### 2. L'APPENDICE:

C'est l'abcès sur appendicite rétro-péritonéale

#### 3. LE RETROPERITOINE

- *Tumeurs rétropéritonéales* (fibro ou liposarcomes)
- Hématomes (patients sous anti-coagulants)
- Abcès

## Conclusion

- Motif fréquent de consultation
- Signe alarmant pour le malade
- Origine dépend du siège mais des pièges existent
- Intérêt d'une approche didactique afin d'assoir un diagnostic en évitant des explorations abusives